信頼と安心のブランド

OKASAN

http://www.okasankikou.co.jp

建設工事用水管理

バリエーションカタログ

Vol.2

冷温水供給機

OKM-CHシリーズ

最適な練上げ温度には、適切な温度の練り水が必要です！

特長 1

建設現場で最適な水温の練り水を、安定して供給します。

冷却と加熱機能を備えているので、夏季、冬季に関係なく使用できます。

特長 2

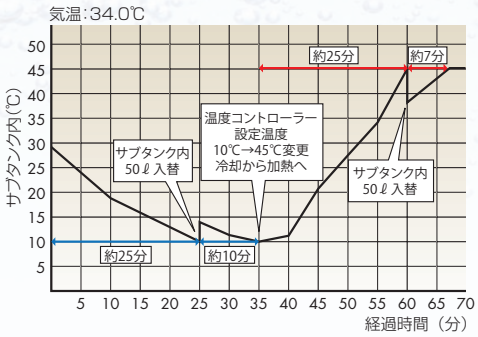
タンクの大きさを選べるバリエーションがあります。

タンク容量は500ℓ・1000ℓ・2000ℓから選択可能。タンク無しのバリエーションもあります。

特長 3

運転準備時間を約25分に短縮できるeco機能。

約30℃から約10℃まで冷却するのに必要な時間は約25分。先進のeco機能で運転準備時間を短縮します。



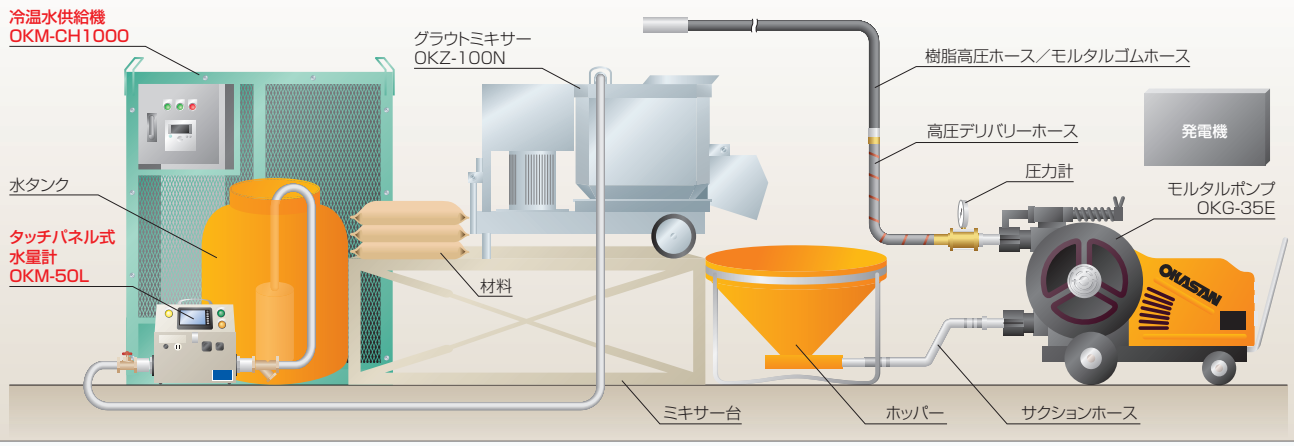
OKM-CH2000-eco

OKM-CH1000

仕様

型式	2000ℓタンクeco機能付冷温水供給機 OKM-CH2000-eco	1000ℓタンク付冷温水供給機 OKM-CH1000
水温設定範囲	10℃～45℃(サブタンク)	10℃～45℃
タンク容量	2,000ℓ(メインタンク1,800ℓ・サブタンク200ℓ)	1,000ℓ
電源電圧	三相AC200V	
定格電流合計	合計24.4A(電熱ヒーター使用時37.4A)	合計22.2A(電熱ヒーター使用時35.2A)
寸法	W2,150×D1,400×H1,450㎜	W1,600×D1,400×H1,450㎜
重量	1,200kg	770kg

システム例



水槽なし小型温水供給機
OKM-H40

冬期の練り水を、安全、安心、簡単に供給できます。

特長1

温度センサーと温調機能。

循環水全体の温度コントロールが可能です。

特長2

渇水センサー付き。

万が一の渇水時は自動停止で安心です。

特長3

2つの動作モードが選べます。

電源や水量などに合わせて最適な動作モードを選択できます。

OKM-H40

仕様

型式	水槽なし小型温水供給機 OKM-H40	
加温方法	カートリッジヒーター	
温調器設定上限	40℃	
動作モード	シングルモード	ダブルモード
消費電力	3kW	6kW
定格電流	8.0A/50Hz　8.2A/60Hz	15.2A/50Hz　15.4A/60Hz
電源容量	3.75kVA	7.5kVA

電源	三相AC200V　50Hz/60Hz
循環量	約40ℓ/分
寸法	W580×D450×H400㎜
重量	約50kg
電源コード	4芯×3.5SQ×5m 接地3P20A防水プラグ
発電機用コード	4芯×3.5SQ×0.3m 接地3P20A防水コネクタボディ

付属品／ストレーナー付き吸込み用ホース(19φ×2m)×1、ホースバンド×1(循環水出口用)

タッチパネル式水量計
OKM-50L

建設工事の水量管理に新たな提案!

特長1

タッチパネルで簡単操作。

「誰でも同じ結果を簡単に」が安心に繋がります。

特長2

自動補正機能を標準装備。

計量のばらつきを次の計量に、自動でフィードバックし補正します。

特長3

水供給の配置が自由にレイアウトできます。

従来の「ミキサーの近くに水タンク」の考えは不要です。まさにフリーレイアウト!

OKM-50L

仕様

型式	OKM-50L
計測流量範囲	10.0ℓ/分～50.0ℓ/分
最小設定値	5.00ℓ
最大設定値	100.00ℓ
最大積算値	999.99ℓ
表示分解能	0.01ℓ
接続口径	25A
適応流体	清水(流体伝導率50μS/㎝以上)
流体温度	0℃～+60℃(氷結しないこと)

使用圧(水圧)	最大1.0MPa
使用周囲温度	0℃～+50℃
使用周囲湿度	85%RH以下(結露しないこと)
電源電圧	AC100V　50Hz/60Hz
消費電力	50W以下(水中ポンプ除く)
水中ポンプ用電源	AC100V　起動電流 7A以下
寸法	W325×D290×H380㎜
重量	16.5kg

付属品／電源ケーブル 10m、リモコンケーブル 10m

※設定値を20.00ℓ以下にする時は、流量を20.0ℓ/分以下にしてください。※直接水が掛からないようにしてください。

オーバーフロー式水量計

一目量前シリーズ

建設工事の水量管理ベストセラー!

特長1
電源不要のシンプル構造でトラブルなし。

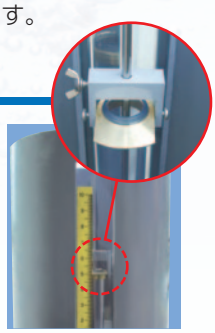
オーバーフロー式計量方法なので、計量に電源は不要です。

特長2
用途に合わせた3タイプ。

PCグラウト練りやプレミックスモルタル練りなど、材料と工法に合わせて選択できます。

特長3
更に見やすく、更に使い易く。

目盛シールと計量針を改良し、従来品よりも更に見やすくなりました。またオーバーフローパイプの構造も改良し、水切れスピードが改善されました。



使用例

型式	OKM-350		OKM-350S		OKM-10L	
推奨工法	橋梁上部工	耐震補強工・グラウト注入工				
材料	PCグラウト	プレミックス無収縮モルタル				
対応グラウトミキサー	OKZ-150N		OKZ-100N	OKZ-50N	OKZ-30	ハンドミキサー
練り袋数	3～4袋	4～10袋	4～7袋	3～4袋	2袋	1袋
必要計量範囲	約30～40ℓ	約14～40ℓ	約14～28ℓ	約11～16ℓ	約7ℓ	約4ℓ

※上記の数値は目安です。材料の仕様を確認してご使用ください。

仕様

型式			OKM-350	OKM-350S	OKM-10L
計量範囲			7ℓ～45ℓ	7ℓ～30ℓ	1ℓ～10ℓ
目盛分解能			0.1ℓ		0.05ℓ
適応流体／流体温度			清水／0℃～+50℃(氷結しないこと)		
寸法	タンク部		φ370×H650mm	φ370×H560mm	φ270×H655mm
	水平架台使用時	最大	φ930×H2,055mm	φ930×H1,965mm	φ330×H810mm
		最小	φ760×H1,595mm	φ760×H1,505mm	
タンク部重量(水平架台使用時)			14kg(30kg)	10kg(26kg)	8kg(10kg)

※その他詳細の仕様は、単品カタログをご覧ください。

システム例

一目量前シリーズ
OKM-10L
使用のシステム例

注意

- ケガをしないよう取扱いに注意してください。
- 取扱説明書をよく読んで、よく理解されてから正しくお使いください。

※改善のため予告なしに変更する場合があります。

代理店

産業機材を開発する
岡三機工株式会社

本　社　〒554-0012 大阪市此花区西九条2丁目8-14 ☎06(6464)0570 FAX.06(6462)0670
東京支店　〒210-0803 川崎市川崎区川中島2丁目6-3 ☎044(266)2771 FAX.044(266)2229
福岡支店　〒811-2312 福岡県糟屋郡粕屋町戸原106-7 ☎092(938)7222 FAX.092(938)7226
名古屋営業所　〒468-0015 名古屋市天白区原4丁目1509 ☎052(807)0570 FAX.052(807)0571
大阪工場　〒572-0824 寝屋川市萱島東3丁目30-15 ☎072(822)5276 FAX.072(822)5275

http://www.okasankikou.co.jp

第2版 2014年6月